

► Thermocycler

Bitte überprüfen Sie die Tabelle und **die Spezifikationen Ihrer Ausstattung, bevor Sie die RT-PCR durchführen.** Wenn das Gerät nicht in der folgenden Liste aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

Low Profile Cycler (0,1ml)		High Profile Cycler (0,2ml)		
Hersteller	Modell	Hersteller	Modell	
Agilent Technologies	AriaMx/AriaDx Real-Time PCR System	Abbott	Abbott m2000 ⁽⁶⁾	
	7500 Fast / 7500 Fast Dx Real-Time PCR System ⁽¹⁾⁽⁶⁾	Agilent	Mx3000P™ / Mx 3005P™	
	QuantStudio™ 12K Flex 96-well Fast	Analytik Jena	qTower ⁽⁷⁾	
	QuantStudio™ 6 Flex 96-well Fast		7300 ⁽³⁾⁽⁶⁾	
	QuantStudio™ 7 Flex 96-well Fast		7500 ⁽⁶⁾	
	Applied Biosystems	QuantStudio™ 3 Fast Real-Time PCR System		7900 HT ⁽²⁾
		QuantStudio™ 5 Fast / QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System		ABI PRISM 7000 ⁽²⁾
		StepOne Plus™ Real-Time PCR System ⁽²⁾		ABI PRISM 7700 ⁽²⁾
		StepOne™ ^{(2),(3)}	Applied Biosystems	QuantStudio™ 12K Flex 96-well
		ViiA™ 7 Fast		QuantStudio™ 6 Flex 96-well
Azure Biosystems	Azure Cielo 3 ⁽⁴⁾		QuantStudio™ 7 Flex 96-well	
	Azure Cielo 6		QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System	
BIONEER	Exicycler™ 96 Fast		QuantStudio™ 5 Fast / QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System	
Bio-Rad	CFX96TM / CFX96TM IVD Real-Time PCR Detection System		ViiA™ 7 Real-Time PCR System	
	Mini Opticon™ Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾	BIOER	QuantGene 9600	
	CFX Opus 96	BIONEER	Exicycler™ 96	
Roche	LightCycler® 480 Real-Time PCR System ⁽⁶⁾⁽⁷⁾		CFX96TM Deep Well / CFX96TM Deep Well IVD	
	LightCycler® 96 Real-Time PCR System	Bio-Rad	iCycler iQ™ Real-Time PCR Detection System	
	Cobas z480 Analyzer ⁽⁶⁾⁽⁷⁾		iCycler iQ™5 Real-Time PCR Detection System	
	My iQ™ Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾			
			My iQ™2 Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾	
		DNA-Technology	DTprime	
			DTlite	
		Eppendorf	Mastercycler™ ep realplex	
		Qiagen	QIAquant 96 ⁽⁷⁾	
		VIASURE	V-Lab96	

Spezialformate ⁽⁵⁾	
Hersteller	Modell
Bio Molecular Systems	Mic Real Time PCR Cycler
Cepheid	SmartCycler®
Qiagen	Rotor-Gene® Q

- (1) Wählen Sie unter "New Experiment/Advanced Set-up/Experiment Properties" die Rampengeschwindigkeit "Standard". Bei Verwendung des Applied Biosystems 7500 Fast mit Streifen wird empfohlen, einen Plattenhalter zu verwenden, um das Risiko von gequetschten Röhrchen zu verringern.
- (2) Keine Cy5-Beschriftung.
- (3) Keine ROX-Beschriftung.
- (4) Nur FAM und HEX-Beschriftung.
- (5) Das Produkt muss nach dem entsprechenden Verfahren rekonstituiert (siehe Testverfahren), und in die spezifischen Röhrchen für Mic, SmartCycler®, Rotor-Gene® Q transferriert werden.
- (6) Für diese Echtzeit-PCR-Kits wird ein spezielles Gitter benötigt.
- (7) Eine bestimmte Ausgleichsfarbe ist erforderlich.